

Compte rendu TP2 L'Active Directory

SOMMAIRE

Introduction.....	1
1.).....	2
2.).....	3
3.).....	4
4.).....	4
Conclusion.....	4

Introduction

Ce TP a pour objectif de découvrir et mettre en pratique l'Active Directory. Il consiste à créer et organiser des unités d'organisation, des comptes utilisateurs et des groupes, tout en appliquant des règles de sécurité. Ce travail permet de comprendre comment gérer un domaine dans un contexte professionnel.

1.)

Nom de l'unité d'organisation	Descriptif	Responsable de l'unité d'organisation
PARIS	Unité d'organisation contenant environ 100 comptes utilisateurs et 100 comptes machines. Siège social.	Direction informatique
NANTES	Unité d'organisation contenant environ 20 utilisateurs et les postes locaux du site de Nantes.	Service Informatique de Nantes
LILLE	Unité d'organisation contenant environ 20 utilisateurs et les postes locaux du site de Lille.	Service Informatique de Lille
STRASBOURG	Unité d'organisation contenant environ 20 utilisateurs et les postes locaux du site de Strasbourg.	Service Informatique de Strasbourg
LYON	Unité d'organisation contenant environ 20 utilisateurs et les postes locaux du site de Lyon.	Service Informatique de Lyon

2.)

Une fois connecté en Administrateur, j'ai procédé à la création des comptes utilisateurs en appliquant des règles de sécurité strictes pour chacun d'eux :

- J'ai attribué un mot de passe aléatoire initial (type `?init01`).
- J'ai forcé le changement de mot de passe à la première ouverture de session.
- J'ai restreint les horaires de connexion de 07h00 à 21h00 pour tous les employés, à l'exception des membres du service informatique qui conservent un accès permanent.

Détail des créations par site :

- À Paris : J'ai créé les comptes de M. Secret (Directeur Info), M. Mentore (Directeur Commercial) et Mme Haiche (Secrétaire).
- À Nantes : J'ai créé les comptes pour Mme Korkos, M. Simon et Mme Durand.
- À Lille : J'ai enregistré M. Guillon, M. Berdoti et Mme Husch.
- À Strasbourg : J'ai ajouté M. Tristan Guillon, Mme Barrai et Mme Viguier.
- À Lyon : J'ai terminé par Mme Heduin, M. Tonneri et Mme Martin.

Maintenance des comptes

Après la phase de création, j'ai effectué des manipulations de gestion courante :

1. J'ai déplacé l'intégralité des comptes utilisateurs créés vers l'unité d'organisation PARIS.
2. J'ai supprimé les comptes de Mme Anne-Laure MARTIN et Mme Annick HUSCH.

3.)

Pour organiser les accès, j'ai utilisé une stratégie de groupes globaux et locaux.

1. Groupes Globaux : J'ai créé les groupes *Informatique*, *Commercial* et *Secrétariat*. J'ai ensuite trié et ajouté chaque utilisateur dans son groupe métier respectif (par exemple, tous les responsables informatiques des différents sites ont rejoint le groupe *Informatique*).
2. Groupe de Domaine Local : J'ai créé un groupe nommé Data-Dir destiné à gérer l'accès aux données de la direction.
3. Imbrication : J'ai ajouté les groupes globaux *Informatique* et *Secrétariat* en tant que membres du groupe *Data-Dir*.

Pour finir la gestion des droits, j'ai donné les privilèges d'administration du domaine à M. Jacques SECRET (Directeur Informatique) en l'ajoutant au groupe approprié.

4.)

J'ai terminé le TP par deux vérifications techniques :

- J'ai configuré le réseau pour m'assurer que le serveur répondait bien au Ping depuis n'importe quelle machine.
- J'ai réalisé un snapshot final de la machine virtuelle pour sauvegarder l'état de ma configuration.

Conclusion

Ce TP m'a permis de me familiariser avec l'Active Directory et la gestion d'un domaine Windows. La création des utilisateurs, des groupes et l'attribution des droits m'ont aidé à mieux comprendre l'organisation et la sécurité d'un réseau d'entreprise. Ce TP est donc une bonne base pour la suite des travaux en administration système.